

Oracle搭建完整SOA_M平台的黄金组合 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/295/2021_2022_Oracle_E6_90_AD_E5_c67_295249.htm 甲骨文公司大中华区SOA技术推广经

理周有衡日前就“如何利用业务流程管理充分释放SOA潜力”称，服务导向架构（SOA）不仅“盘活”了企业的业务流程管理（BPM），也“盘活了”企业的IT资产。他同时称：“甲骨文业界领先的Oracle业务流程分析套件和Oracle SOA套件是强强组合，能够通过高度集成、功能齐全、基于开放标准并支持异构环境的IT基础设施，通过SOA开发、部署和执行，帮助企业实现高灵敏的业务流程管理。”2000年后由于网络泡沫的出现，企业把注意力集中在了降低成本上。而《经济学家》的题为“首席执行官情况 企业2006年及更远的未来所关注的重点”的最新调查发现，53%的首席执行官认为扩大市场份额是当今首要目标，50%的人认为扩大销售收入是首要任务。为了实现业务增长，越来越多的企业正在寻找创新业务模式，以取得竞争优势。《经济学家》调查还发现，54%的企业管理人员表示，从现在起到2010年，新型的业务模式将超越新产品和服务，成为公司竞争优势更主要的来源。在业务模式的创新过程中，IT再一次被推到了前沿。回顾IT的历史，它产生的初衷就是为业务服务。在业务流程的自动化方面，它发挥了巨大作用。当今的企业中，我们很容易找到通过IT应用以及通过IT实现的业务自动化，如：人力资源管理、采购、报销、制造、供应链管理等等。但是，企业同时还发现了另一个问题：尽管这些业务应用都是出类拔萃的，但它们都是“单兵作战”，互不相联，因为它们是基于

于不灵活而且不基于开放标准的IT架构。于是有人认为这是业务流程设计不合理造成的，而IT则首当其冲，有人甚至认为孤立运行的IT应用是一个障碍。于是，人们想到了SOA，试图通过它在IT层面进行集成的业务流程建设和管理，使企业的业务流程更加灵活。SOA的特点是它能使业务流程互操作性强、灵敏、可管理更多的客户、能提高重复使用率等。其实，SOA概念的盛行还有另一个原因。当企业试图提升自己业务流程的时候，他们不愿意购买新的IT系统为这些流程服务，从而造成重复投资。SOA由于能够在现有应用系统上进行业务流程的更改和管理，所以无需投资新的IT应用系统。

SOA和业务流程管理之间是什么关系呢？业务流程管理是业务模式层面的，具有战略意义，它应该具有适应性和变革性强的特点。SOA是实现业务流程管理的有效的IT手段，是执行层面的，它应该具有灵活的IT基础设施的特点。周有衡说：“作为全球最大的企业软件公司，甲骨文拥有行业领先的业务流程管理（BPM）和服务导向架构（SOA）技术 Oracle 业务流程分析套件和Oracle SOA套件。这两个套件构成了完整的SOA/BPM平台，涵盖模型设计、导入和建设以及业务活动监控等重要过程。它们还具有集成度高、功能齐全并支持异构环境的鲜明特点。” Oracle业务流程分析套件（Oracle BPA Suite）是面向业务流程自动化的套件，它能模仿并分析业务流程的业务需求，同时还能生成业务需求及业务流程的蓝图模型。它能把蓝图模型传递给Oracle SOA套件，以便开发、部署和执行。全球著名咨询公司Forrester Research公司在前不久发表的题为“ The Forrester Wave：以集成为中心的业务流程管理套件，2006年第四季度 ”的研究报告中，把甲骨

文列为全球业务流程管理（BPM）领导者。Oracle SOA套件能使用各种工具，把业务流程与人力和系统资源集成在一起；实施业务流程并定义与流程相关的业务规则；优化流程（如：使流程对最终客户可视化）；对流程进行管控。Oracle SOA套件是Oracle融合中间件的核心组成部分，完全基于开放标准，能在强大、安全和可扩展的基础设施下构建SOA架构。美国《InfoWorld》杂志在评价Oracle SOA套件10g第三版时说：“Oracle SOA套件满足甚至超过了管理、安全、洞察力及业务优化的绝大部分需求，而且具有绝对价格优势。”另一家全球著名咨询公司Goldman Sachs IT在2006年10月的企业IT花费调查中发现，26%的受访者认为如果他们部署基于SOA/Web服务的软件，会选择甲骨文公司作为战略伙伴，居所有软件公司之首。甲骨文公司的SOA/BPM解决方案正受到越来越多企业的采用。如：广东电信在“商务领航”项目建设中选用了Oracle融合中间件搭建SOA平台，成功地把电信资源、商务领航业务、应用提供商、内容服务提供商、系统提供商、客户服务提供商以及客户等各环节的业务流程整合在一起，实现自动化管理，提高了业务敏捷性和效率，同时降低了业务成本。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com